



PAVADENTRO

Pannello isolante in fibra di legno, con strato funzionale, per l'isolamento a cappotto dall'interno

Vantaggi

- Rinuncia al freno al vapore grazie allo strato funzionale innovativo, in grado di regolare il vapore.
- Clima confortevole dello spazio abitativo grazie alle proprietà igroscopiche e capillari.
- Straordinaria salubrità abitativa grazie ai componenti naturali del sistema in fibra di legno ed intonaci in argilla o calce.
- Soluzione verificata secondo la moderna fisica-edile per la ristrutturazione di facciate storiche da preservare.



Descrizione prodotto

PAVADENTRO è un isolamento interno, ecologico, innovativo. Esso sfrutta attivamente la conducibilità capillare nonché le proprietà igroscopiche delle fibre di legno, prevenendo una formazione di condensa distruttiva. Inoltre, lo strato funzionale, verde, sviluppato, ad hoc, da PAVATEX assicura un trasporto controllato dell'umidità. Il fissaggio avviene con graffe o tasselli per materiale isolante per substrati pieni. Il rivestimento avviene con sistemi naturali a base di intonaci in argilla o calce.

Dati tecnici

Densità [kg/m³]	175
Conducibilità termica dichiarata (EN 13171) ID [W/(mK)]	0,043
Capacità termica massica c [J/(kgK)]	2100
Comportamento al fuoco (EN 13501-1)	Classe E
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione [kPa]	70
Resistenza a trazione perpendicolare [kPa]	5
Codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER)	030105; 170604; 170201
Codice di designazione	WF-EN13171-T5-CS(10\Y)70-TR5-AF100
sd-Wert [m] (40 / 60 / 80 / 100 mm)	0,65 / 0,75 / 0,85 / 0,95 WF-W, WF-WV

Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Peso [kg/qm]	Formato [cm]	Superficie utile [cm]	Numero pannelli	Superficie per bancale [m²]	Peso per bancale [kg]	Esecuzione bordo
40	7.00	102 x 60	101 x 59	100	61.20	446	Maschio/femmina
60	10.50	102 x 60	101 x 59	68	41.62	455	Maschio/femmina



80	14.00	102 x 60	101 x 59	48	29.38	429	Maschio/femmina
100	17.50	102 x 60	101 x 59	40	24.48	446	Maschio/femmina

Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto. Sovrapporre al massimo 4 bancali.